

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO/Arcade/02-2014



Identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře ze systému Inoutic Arcade**

Typové označení: **PO-Arcade**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:



**VOLMUT, s. r. o.**  
**Brechtova 830/12,**  
**149 00 Praha 4**  
**Česká republika**  
**IČ: 25646656**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **ČSN EN 14351-1:2006 +A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, který vydal na výrobek**

**Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0239 – 2014/Z dne 22.09.2014**

Vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C4	jednokřídlové okno, vícekřídlové okno s pevným sloupkem	ČSN EN 14351-1+A1
	Třída C4	dvoukřídlé okno s pohyblivým sloupkem	
	Třída C5	balkónové dveře	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E900	jednokřídlové okno, vícekřídlové okno s pevným sloupkem	
	Třída E900	dvoukřídlé okno s pohyblivým sloupkem	
	Třída E1050	balkónové dveře	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		
<b>Akustické vlastnosti</b>	sklo 4-16Ar-4	32 (-1,-5) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade</b>	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,2/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,2/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	0,93/ 0,95/0,96 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	0,86/ 0,88/0,89 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,80/ 0,81/0,82 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,63	
	$U_g = 1,0$	0,55	
	$U_g = 0,7$	0,51	
	$U_g = 0,6$	0,51	
	$U_g = 0,5$	0,51	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO/Arcade/02-2014



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,80	ČSN EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,76	
	$U_g = 0,7$	0,72	
	$U_g = 0,6$	0,72	
	$U_g = 0,5$	0,72	
Průvzdušnost	Třída 4		

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Inoutic Arcade jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze, dne: 01.10.2014

**Ing. Richard Volmut**

*Jednatel společnosti*